

Produkte dauerhaft und
perfekt beschriften?



Machen wir!

JöWe
LASERBEARBEITUNG

Modernste Lasertechnologie für perfekte Produktbeschriftungen

Lassen Sie uns mit einem Versprechen beginnen: Sie haben ein Produkt, das dauerhaft und abriebfest beschriftet werden muss? Wir finden eine Lösung und machen das für Sie! Schnell, wirtschaftlich und sauber. Sprechen Sie mit uns.



Wilhelm Weißer



Sibylle Weißer

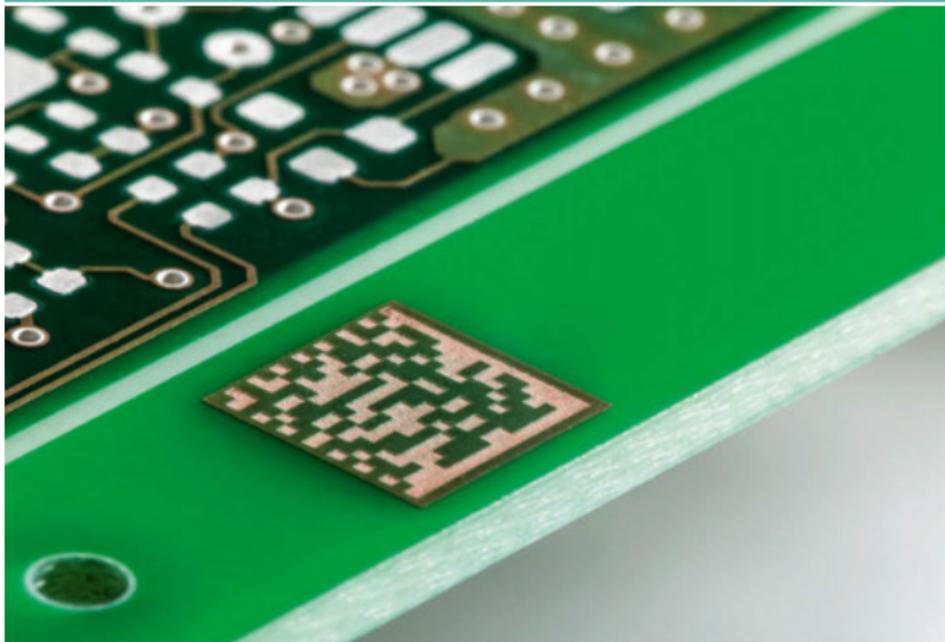


Rundum-Beschriftung



Skalierungen, Markierungen, Kennzeichnungen,...

Jede Information



Schriften, Logos, Bilder, Data Matrix Codes,
fortlaufende Nummern

Verschiedenste Materialien



Edelstahl, Kunststoff, Titan, Keramik, Glas, Holz,...

Alle Werkstück-Geometrien und Oberflächen



Strukturiert, konkav, konvex, kantig,...

Jede Menge



Von 1 bis 1.000.000
wenn Sie wollen mit fortlaufender Nummerierung

Kunststoff beschriften



Im Bereich von schwarz bis weiß, optimiert für Ihr Material

Kleinste Abmessungen



Feinste Auflösung bis 25 μm

Anspruchsvolle Oberflächen beschriften



Fragen Sie uns, es geht mehr als Sie denken.

Einkauf, Beschriftung und Montage



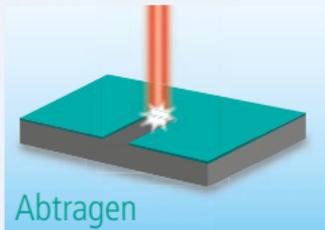
Baugruppen? Fragen Sie uns nach Ihren Anforderungen.

Gravieren



Auch Tiefgravierungen von Spritzwerkzeugen
und Stempeln

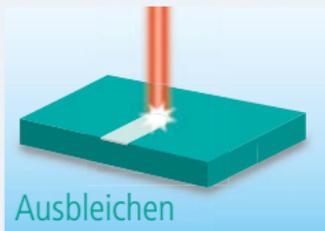
Technik



Spezieller Bereich der Gravur.
Hier wird die Beschichtung freigelegt.

Anwendungsbereiche:

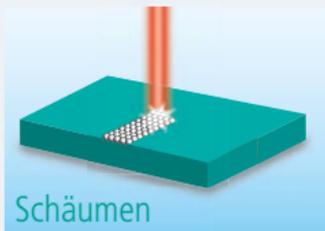
- Lackierte Metallteile (z. B. Messinghülsen)
- Lackierte Kunststoffteile (Tag- und Nacht-design)



Farbpigmente werden durch chemische Reaktion verändert.

Anwendungsbereiche:

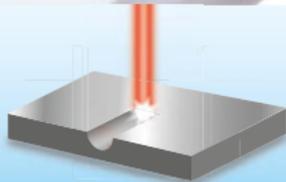
- Kunststoffe



Der aufgeheizte Werkstoff bildet Gasblasen.
Die bestrahlte Fläche wird dadurch erhaben.

Anwendungsbereiche:

- Kunststoffe

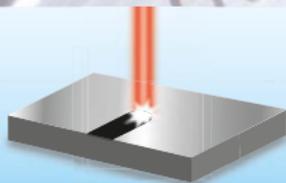


Gravieren

Erfolgt durch Verdampfen der obersten Schicht.

Anwendungsbereiche:

- Verschleißfeste Beschriftungen
- Bei Werkzeugen für Spritzgießen von Kunststoffen
- Werkstoffe, die nicht oxidieren (z. B. Edelmetalle, Aluminium oder Keramik)

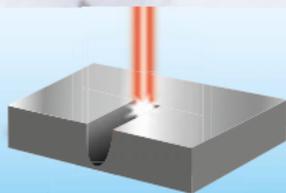


Verfärben

Die Oberfläche wird oxidiert.

Anwendungsbereiche:

- Stahlteile (z. B. medizinische Instrumente)
- Beschriftungen, die keine Poren und Aufwürfe haben dürfen
- Titan-Beschriftung möglich



Tiefengravur

In die Gussformen eingravierte Kennzeichnungen, Symbole, Logos etc. Auch bei schwer zugänglichen Konturen und Formen.

Anwendungsbereich:

- Werkzeuge für das Spritzgießen von Kunststoffen



JöWe Laserbearbeitung GmbH
Brambach 18
78713 Schramberg-Sulgen
Tel. +49 74 22 99 165 - 0
Fax +49 74 22 99 165 - 29
E-mail: info@joewe.de

